

PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES
DES SERRES DU MUSÉUM.

(NOTULES SUR QUELQUES ORCHIDÉES D'INDOCHINE. XVI).

Par A. GUILLAUMIN.

292. *Dendrobium aggregatum* Roxb. var. *Jenkinsii* King et Pantl.
— Laos : Xieng Kouang (TIXIER *Dendrobium*, n° VI, f. 178, 1956).

Cette variété qui n'avait pas encore été signalée en Indochine bien que le type y soit fréquent, est caractérisée par ses fleurs isolées ou par 2 et non en grappe longue de 20-30 cm.

293. *D. crystallinum* Reichb. f. — Laos : Xieng Kouang (TIXIER, XXII, f. 178, 1956).

Fleur large de 5 cm., à sépales à peine teintés de violet vers l'extrémité, pétales étalés, largement violet vif vers l'extrémité.

294. *D. Dalhousieanum* Wall. — Laos (DORÉ).

Forme typique à fleurs blanches sauf 2 larges macules rouge noir à la base du labelle.

HOOKEE (*Fl. brit. India*, V, p. 744) et KRÄNZLIN (*Pflanzenreich*, IV, 50, II, 21, p. 30) indiquent que le labelle présente 2 crêtes à la base, le premier auteur les disant pectinées, GAGNEPAIN (*Fl. Indochine*, VI, p. 214) dit qu'il y a 3 côtes ; sur la présente plante, il y en a 2, entières.

295. *D. fimbriatum* Hook. var. *oculata* Hook. — Annam : Dalat (GRILLET, n° 48, f. 126, 1957).

N'avait pas encore été signalé en Annam.

264. *D. hemimelanoglossum* Guillaum. — Annam : Dalat : forêt dense humide, 1.200 m. (GRILLET, n° 273, f. 126, 1957).

N'avait encore été trouvé qu'une fois, précisément à Dalat.

171. *D. Pierardii* Roxb. — Laos : bande de forêt dense en bordure de la Nam Hang et du village de Tho bok, au Km. 90 de la route Vientiane-Paksane (TIXIER *Dendrobium* 6^a, f. 137, 1955, donné par EICHHORN). Pédicelles verts, fleurs blanches à peine rosées, partie inférieure du labelle et éperon roses.

Annam : Nha trang : Suoi Giao, piste Yersin du Hon ba, forêt mi-dense de feuillus (n° 290 / Sig., f. 227, 1956, M^{me} de SIGALDI leg.) ; Laos : région de Ban Kenn (n° 309 / Sig., f. 12, 1957,

TIXIER leg.). Pédicelles rouges, fleurs blanches à peine rosées, labelle jaune primevère pâle sauf la base et l'éperon roses.

— *form.* — Annam : Dalat (C.R.S.T., de SIGALDI, f. 149, 1955).
au Sud de Dalat : vallée de Prens, 1.200-1.500 m. (GRILLET, n° 185, f. 204, 1956).

Fleurs sans trace de rouge comme celles signalées en 1954 provenant de Dalat et de Prens (cfr. *Bull. Mus.*, 2^e sér., XXVI, p. 540).

296. *Bulbophyllum macranthum* Lindl. — Annam : près de Nha trang : Piste Yersin : après la plantation de Suoi Giao (de SIGALDI, n° 311 / Sig., f. 165, 1957, M^{me} de SIGALDI leg.).

Fleur solitaire à très bonne odeur d'œillet, sépale supérieur (en fait en bas) blanc fortement marbré de pourpre et rayé de rose, sépales latéraux (en fait en haut) assez longuement soudés à la base, blancs à moitié externe fortement ponctuée de rose et rayés de jaune, moitié interne jaune pâle rayée de jaune et à extrémité pourpre, pétales réfléchis en arrière, roses à la base, blanchâtres au sommet, abondamment tachés de pourpre et rayés de rose, labelle en haut, articulé, pourpre foncé.

Espèce de la Péninsule malaise pas encore signalée en Indochine.

139. *Doritis pulcherrima* Lindl. — Annam : Dalat (GRILLET 327, f. 199, 1957).

Feuilles violacées en dessous, labelle entièrement violet foncé.

297. *Taeniophyllum Exuperei* Guillaum. sp. nov.

Acaulis, radicibus usque ad 10 cm. longis, complanatis, usque ad 0,5 cm. latis, valde adherentibus, atro viridibus. Inflorescentia 5 cm. longa, 4-flora, erecta, grisea, hirsuta, vaginibus 3, lanceolatis, 2 mm. longis, papyraceis, bracteis alternis similibus, pedicello cum ovario 3 mm. longo, griseo hirsuto, sepalis albis, liberis, ovatis, 6 mm. longis, leviter concavis, dorso sparse hirsutis, intus glabris, petalis similibus, labello calceolari, lobis lateratibus subtrapezoides, erectis, 4 mm. longis, albis, longitudinaliter brunneo lineatis, anteriore recurvo, albo, linguiformi, 3 mm. longo, apice minute emarginato, callo absinde piloso, columna alba, brunneo lineata, operculo ovato, antice breviter acuto, pollinibus 2, globosis, caudiculo anguste lineari, retinaculo minuto.

Annam : Dalat : Pongour (Frère EXUPÈRE 70 / EP, 20-IV-1957, f. 183, 1957).

Appartient à la § *Brachyanthera* Schltr. et se rapproche surtout de *T. annuliferum* Carr.

Aucun *Taeniophyllum* n'est mentionné dans la *Flore de l'Indochine* bien que le genre soit abondant dans la Péninsule malaise car le *T. rubrum* Ridl. a été trouvé dans l'île de Koh Samui dans le Siam péninsulaire.

298. *Microstylis biloba* Lindl. in Wall. — Annam : région de Dalat : vallée de Prenn, 1.200-1.500 m., forêt dense très ombragée et très humide, floraison en mai-juin (GRILLET, n° 160, f. 201, 1956).

Feuilles vertes à nervures rougeâtres, fleurs vert réséda un peu teinté de rose, passant ensuite au rose.

N'avait été signalé en Annam que près de Nha trang.

299. *Eria Poilanei* Gagnep. — Annam : région de Dalat : piste de Fyan (TIXIER, n° 16, f. 206, 1957).

N'avait encore été signalée qu'au Cambodge.

275. *E. subaliena* Gagnep. — Annam : Dalat : Hauts-plateaux, 1.500 m. (C.R.S.T., n° 6 / SM. 156, 1953).

300. *Ascochilus* ? *pusillus* Guillaum. sp. nov.

Humilis, vix 1 cm. alta; foliis circa 5, distichis, anguste lanceolatis (1 cm. × 0,4 cm.), basi amplexantibus, apice acutis, crassis, subtus acute carinatis, supra triangulare depressis. Inflorescentia caulis basi nascens vaginas terebrans, scapo erecto, 2 cm. longo, valde gracili sed ad apicem ampliato, subumbellato, floribus haud caetaneis, bracteis triangularibus, roseis pedicello 4 mm. longo, sepalis aurantiacis, impari ovato lanceolato (3 mm. × 1 mm.), 3-nervio, lateralibus aequilongis, oblique latioribus (2 mm.), sub 5-nerviis, petalis aurantiacis, linearibus (3 mm. × 1 mm.), labello pendulo calcare truncate saccato, haud longitudinaliter partito sed jundi facie anteriore costato et brunneo piloso, albo, brunneo marmorato, lamina 3-loba, alba, intus lanuginosa, extra glabra, lobis lateralibus truncatis, erectis, medio triangulari, incurvo, basi linguâ transversali, intense aurantiaca minuto, columna breviter in pedem complanata, polliniis 2, ovatis, in retinaculo sessilibus.

Laos : Vien Tiane (TIXIER, n° 5, f. 203, 1955).

256. *Cirrhopetalum Eberhardtii* Gagnep. — Annam : Dalat (C.R.S.T. *Cirrhopetalum*, n° 1, f. 158, 1954).

301. *C. refractum* Zoll. — Annam : piste de Fyan (TIXIER, n° 15, f. 206, 1957).

Répandu de l'Himalaya à Java, pas encore signalé en Indochine ; remarquable par son inflorescence en grappe et non en ombelle.

126. *Aerides jalcatum* Lindl. var. *Maurandii* Guillaum. — Annam : Dalat (GRILLET, 270, f. 246, 1956).

302. *Paphiopedium villosum* Kerk. var. *annamense* Hort. — Annam : région de Danhit, 1.800 m., forêts de feuillus très ombragées, et très humides (GRILLET, 86, f. 225, 1956).

Le lieu de découverte de cette variété par MICHOLOITZ n'avait pas été précisé.

303. **Phajus longicornu** Guillaum. sp. nov.

Herba 0 m. 50 *alta*, *pseudobulbis* 4-6 cm. *altis*, 2,5 cm. × 2 cm. *latis*, *conicis*, *sat elongatis*, *foliorum vaginibus obtectis*; *foliis lanceolatis* (30 cm. × 10 cm.), *apice acuminatis*, *basi in petiolum attenuatis*, 7-*nerviis*, *petiolo* 25 cm. *longo*, *supra valde concavo*, *subtus acute 3-costato*. *Inflorescentia* 30 cm. *longa*, *dimidio superiore florifera*, *vaginibus lanceolatis*, *circa* 4 cm. *longis*, *bracteis* 3 cm. *longis*, *acuminatis*, *floribus* 11 cm. *latis*, *sepatis petalisque albis*, *lanceolatis*, *valde acutis*, 7-*nerviis*, *sepatis lateralibus leviter longioribus* (5 cm.), *superiore leviter latiore* (1,3 cm.), *labello* 5 cm. *longo*, *calcare anguste conico*, 2 cm. *longo*, *levissime incurvo*, *disco ovato-triangulari*, 3,5 cm. *longo*, *indistincte lobato*, *apice rotundato vel aliquando apiculato*, *albo dense roseo lineato*, *medio longitudinaliter luteo*, *columna* 2 cm. *longa*, *antere parte intense rosea*, *apice dilatata et alba*, *anthera cordata*, *pollinis* 8, 4-*nis*, *valde compressis*, *glandula* 1, *conica*, *ovario pedicello aequilongo*.

Annam : région de Dalat : près des chutes de Gougah et à Manline (C.R.S.T., n° 241 / Sig, f. 138, 1955) ; a fleuri dans les serres du Muséum en juin 1957.

Seul le *P. Wallichii* Lindl. in Wall. avait été signalé en Indochine, la présente espèce en diffère par ses pseudobulbes beaucoup moins larges et plus allongés, son inflorescence ne dépassant pas les feuilles, son labelle plus petit mais à éperon plus long et plus grêle et le coloris est bien différent.